

# QuantumT™

## omnidirektionaler Tischscanner

Der kleinste verstellbare, omnidirektionale Tischscanner. So kompakt, dass er überall Platz findet: der QuantumT™ ist mit seinen Mini-Maßen von 66 x 67 x 108 mm kaum größer als ein Kaffeehägerl und passt garantiert auf jeden POS.



### Highlights

- ultrakompakte Abmessungen (siehe Skizze)
- wahlweise Omnidirektionaler oder Single-Line Modus
- vollautomatischer Scanvorgang
- aggressives Leseverhalten
- liest alle gängigen 1D-Barcodes inkl. RSS
- Anschlusskabel vom Anwender austauschbar
- OPOS und JPOS kompatibel

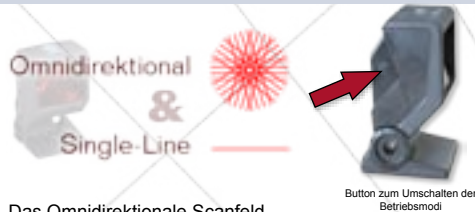


### Ultra-Klein & Mega-Kompakt



Mit seinen Miniaturmaßen von nur 66 x 67 x 108 mm (BxHxT) ist der QuantumT™ kaum größer als ein Kaffeehägerl und passt garantiert auf jeden POS.

### Omnidirektional & Single-Line



Das Omnidirektionale Scanfeld von 5 Feldern mit je 4 Scanlinien lässt sich bei Bedarf per Knopfdruck auf Single-Line umstellen. Das ermöglicht gezielte Datenerfassung bei Dokumenten, die mehrere Barcodes enthalten.

### automatisierter Scanvorgang



Durch die automatische IR-Aktivierung erkennt der Scanner selbständig wenn ein Barcode in den Scanbereich geführt wird.

Die Scanneraktivierung, das Lesen des Barcodes und die Übertragung der Daten erfolgt ohne weiteres Zutun des Benutzers.

### aggressives Scanverhalten



Mit beeindruckenden 1650 Scanlinien/Sekunde im omnidirektionalen und 80 Scanlinien/Sekunde im Single-Line Modus sorgt der Scanner für beste Lesegeschwindigkeit und damit verbundenen hohen Artikeldurchsatz und Kundenzufriedenheit. Dabei liest und decodiert der QuantumT™ automatisch alle gängigen 1D-Barcodes inkl. RSS.

# QuantumT™

# QuantumT™

## omnidirektionaler Tischscanner

Der kleinste verstellbare, omnidirektionale Tischscanner. So kompakt, dass er überall Platz findet: der QuantumT™ ist mit seinen Mini-Maßen von 66 x 67 x 108 mm kaum größer als ein Kaffeehägerl und passt garantiert auf jeden POS.

### SPEZIFIKATIONEN - QuantumT™

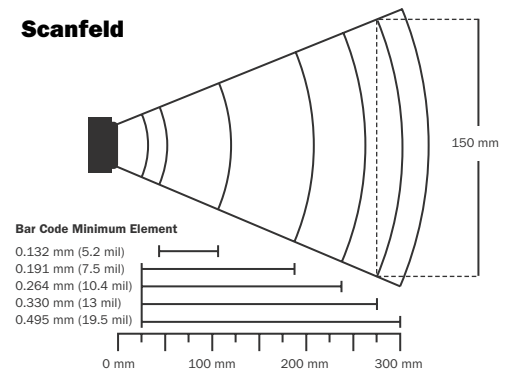
#### BETRIEBSDATEN

Lichtquelle:	sichtbare Laserdiode (VLD), 650 nm
Laserstärke:	1,1 mW (Spitze)
Scanfeldtiefe:	19 - 273 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcodes (siehe Skizze)
Scanfeldbreite:	30 mm @ 25 mm, 150 mm @ 280 mm (siehe Skizze)
Scangeschwindigkeit:	Omnidirektional: 1650 Scanlinien / Sekunde Single-Line: 80 Scanlinien / Sekunde
Scanmuster:	Omnidirektional: 5 Felder zu je 4 Scanlinien Single-Line: einzelne Scanlinie
min. Modulbreite:	0,127 mm (5,0 mil)
Dekodierfähigkeit:	unterscheidet automatisch alle 1D-Standardcodes, inkl. RSS, RSS-14 und RSS-14 Limited
Schnittstellen:	USB, RS232, Tastatur, StandAlone Keyboard, IBM 468x/469x, LightPen Emulation, Laser Emulation, OCIA
Kabel:	Standard 2,1m gerade, (optional 2,7m spirale)
Druckkontrast:	mind. 35% Reflektionsdifferenz
Anz. gelesener Zeichen:	bis zu 80 Datenzeichen
Drehen, Kippen, Schwenken:	360°, 60°, 60°
Summer-Funktion:	7 Töne oder kein Ton
Indikatoren (LED):	blau = Laser ein, bereit zum Scannen weiß = erfolgreicher Scanvorgang



verstellbarer Neigungswinkel des QuantumT™

#### Scanfeld



#### MECHANISCHE DATEN

Länge:	66 mm
Breite:	67 mm
Höhe:	108 mm
Gewicht:	170 g

#### ELEKTRISCHE DATEN

Eingangsspannung:	5 VDC (+/- 0,25 V)
Betriebsspannung:	1,825 W
Stromaufnahme in Betrieb:	~365 mA @ 5 VDC
Netzteil:	Klasse 2; 5,2 VDC @ 650 mA
Laserklasse:	Klasse 1; IEC 60825-1:1993/A1:1997+A2:2001 Klasse 1; EN 60825-1:1994/A11:1996+A2:2001
EMC:	FCC, ICES-003 & EN55022 Klasse A

#### UMGEBUNGSBED.

Betriebstemperatur:	-20°C bis 40°C
Lagertemperatur:	-40°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Umgebungslicht:	bis zu 4842 Lux
Verschmutzung:	resistent gegen Luftverschmutzung
Belüftung:	keine erforderlich

